Artikelnr.: XPOL-A0001

XPOL-1 - MiMo Rundstrahlantenne für LTE-Frequenzen

ab **104,27 EUR**

Artikelnr.: XPOL-A0001
Versandgewicht: 0.90 kg
Hersteller: Poynting

Produktbeschreibung

Poynting XPOL-A0001 MiMo Rundstrahlantenne für alle LTE-Frequenzen

Die XPOL-A0001 liefert eine innovative und zukunftsorientierte Lösung für 4G/3G und 2G Netze. Sie ist eine doppelt polarisierte Rundstrahlantenne für alle LTE-Frequenzen. In dem Gehäuse werden zwei Rundstrahlantennen senkrecht zueinander angeordnet. Dadurch kann die MIMO-Technologie auch genutzt werden, wenn nicht bekannt ist, aus welcher Richtung das Signal kommt. Gewinn min. 2 dBi über alle Frequenzbänder: 790 - 960, 1710 - 2170, 2300 - 2700 MHz.

Das wetterfeste Gehäuse lässt sich an Fenster, Wand oder Mast montieren. Die Antenne wird inkl. 2x 5 m verlustarmen Antennenkabel und SMA-Stecker geliefert.

Die XPOL-A0001 ist ein Produkt mit sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis, das dem Nutzer eine optimale und stabile Ausnutzung des verfügbaren Sendesignals garantiert. Ideal geeignet für alle Anwendungen, die das Mobilfunk-Netz (LTE/HSPA/3G/EDGE/GPRS) nutzen.

Eigenschaften:

- Fenster-, Wand- oder Mastmontage
- Geringes Gewicht
- Wetterfest, für außen geeignet

Anwendungsbereiche:

- Mobilfunkmodems
- Least-cost routing
- Systeme mit GSM/3G/LTE-Anschluss

Elektrisch:

- Gewinn (max.): 2.5 dBi
- Gewinn (nominal): 2.0 dBi
- Frequenzen: 790 - 960, 1710 - 2170, 2300 - 2400 und 2500 - 2700 MHz
- VSWR: < 2.5:1
- Leistung: 4 W
- Eingangswiderstand: 50 Ohm (nominal)
- Polarisierung: 2x linear (vertikal und horizontal)
- Kabel: 2x 5 m HDF195
- Stecker: 2x SMA
- Kabelverlust Isolation (nominal): 15 dB

Mechanisch:

- Montage: Mast, Wand, Fenster
- H x B x T: 234 x 134 x 84 mm
- Gewicht: 500 g
- Farbe: Creme/grau
- Entflammbarkeit: UL 94-V0
- RoHS-konform

Umwelt:

- Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C
- Anwendung: Außen und innen

Im Lieferumfang: 5 m zweiadriges HDF195-Kabel mit SMA-Stecker; Wand-, Fenster- oder Mastmontagehalterung.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten